

Análisis de Datos Ómicos y Biología de Sistemas

Presentación

Este máster ofrece la oportunidad de especialización, tanto profesional como científica, en el manejo de datos masivos o en la modelización matemática y computacional para un mejor estudio de los seres vivos.

Salidas profesionales

Experto en análisis de datos ómicos en centros universitarios y de investigación, hospitales y empresas del sector de la biomedicina y la biotecnología.

Modalidad

Presencial

Universidades participantes

Universidad de
Sevilla (coord.),
UNIA

Sede responsable

La Cartuja de
Sevilla

Análisis de Datos Ómicos y Biología de Sistemas

Programa

1. Fundamentos de Bioinformática y Biología de Sistemas.
2. Técnicas Ómicas, Análisis e Integración de Datos Ómicos.
3. Modelización y Diseño de Sistemas Biológicos.
4. Aplicaciones, discusiones y Trabajo Fin de Máster.

Modalidad

Presencial

Universidades participantes

Universidad de
Sevilla (coord.),
UNIA

Sede responsable

La Cartuja de
Sevilla